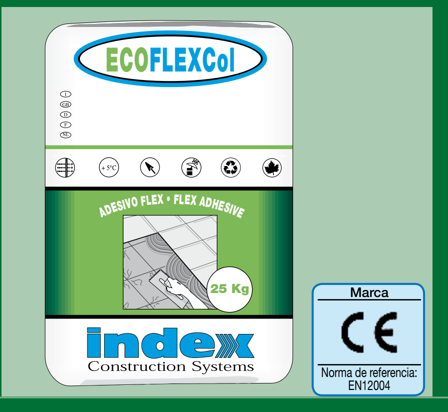


ECOFLEXCOL

ADHESIVO MINERAL A BASE DE CEMENTO DE FLEXIBILIDAD MEDIANA Y ADHESIÓN AUMENTADA PARA LA COLOCACIÓN DE GRES, GRES PORCELANADO Y PIEDRAS NATURALES ESTABLES, SOBRE SUELOS Y REVESTIMIENTOS, INTERNOS Y EXTERNOS, INCLUSO SUPERPUESTO A LO YA EXISTENTE

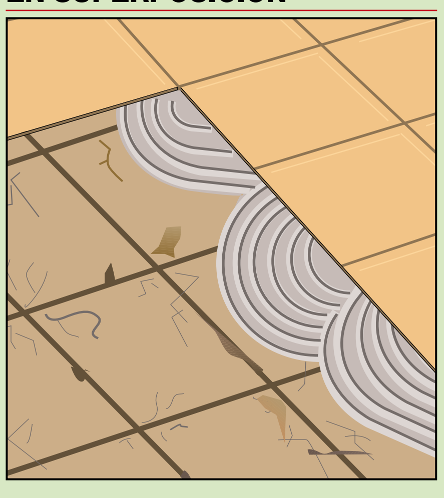
CONFIERE CRÉDITOS *LEED*

Súper adhesivo a base de cemento

CARACTERÍSTICAS	IMPACTO AMBIENTAL		MODO DE EMPLEO		ADVERTENCIAS GENERALES
MONOCOMPONENTE	ECO GREEN	RECICLABLE	MEZCLAR MECÁNICAMENTE	APLICACIÓN CON ESPÁTULA DENTADA	GUARDAR EN UN LUGAR SECO

PROBLEMA

COLOCAR FORMATOS GRANDES CON ABSORCIÓN INFERIOR A 0,5% TAMBIÉN EN SUPERPOSICIÓN



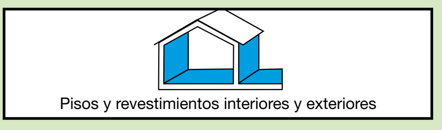
SOLUCIÓN

La reestructuración de pisos implica costos importantes que se pueden resolver con un producto capaz de encolar el piso nuevo directamente sobre el existente. Además, las subcapas sujetas a variaciones dimensionales, como los pisos térmicos o sometidos a fuertes tensiones, necesitan un producto que pueda soportar estos movimientos. **ECOFLEXCol** es un adhesivo para baldosas monocomponente a base de cemento, con resinas especiales en polvo que confieren una notable adherencia al producto.



SECTORES DE EMPLEO

ECOFLEXCol se utiliza tanto **en exteriores como en interiores** para la colocación **en pisos o paredes de las construcciones nuevas y en superposición de las existentes**, incluso en grandes formatos, de baldosas monococción, gres porcelánico, clinker, piedras naturales estables y terracota. **ECOFLEXCol es de óptima utilización en subcapas sujetas a variaciones dimensionales, pisos térmicos, superficies de hormigón (estacionado), cemento expandido, paneles de cartón yeso.**



VENTAJAS

- **ECOFLEXCol permite trabajar con el sistema por superposición para obtener una colocación rápida y veloz sobre pisos existentes.**
- **Permite obtener un encolado resistente y flexible incluso con gres porcelánico totalmente completamente impermeable.**

E

MODALIDADES DE USO

• PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte sobre el que se extenderá el adhesivo debe estar limpio, libre de polvo, aceites, grasas y desencofrantes. En el caso de colocación sobre yeso, anhidrita y contrapisos de secado rápido, es necesario un tratamiento aislante con ISOLFIX G.

En el caso de superposición sobre cerámica esmaltada o en general muy lisa, es necesario realizar un abujardado previo para mejorar la adherencia y un lavado con detergente básico.

• PREPARACIÓN DE LA PASTA

ECOFLEXCol se prepara mezclando el producto listo con aproximadamente 30% de agua limpia (7,5 litros × saco de 25 kg). Verter el producto en polvo en el agua y mezclar con un taladro de giros lentos hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos. Dejar reposar la mezcla durante 3 minutos y volver a mezclar (**1**).

• APLICACIÓN

Aplicar el producto obtenido con espátulas dentadas según el tipo de baldosa (**2**). **En ambientes externos sujetos a posibles heladas, extender una capa fina de adhesivo también en el reverso de la baldosa para evitar que el agua penetre en los intersticios vacíos y al congelarse provoque su desprendimiento (3).**

• CONSUMO

De 2 a 5 kg/m² según el formato de las baldosas.

• ADVERTENCIAS

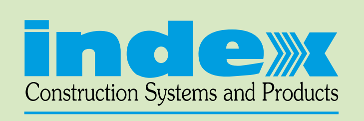
- No utilizar sobre superficies metálicas, de goma, suelos vinílicos, madera, linóleo o PVC.
- En el caso de mármoles o piedras compuestas especialmente sensibles al agua, se aconseja consultar con nuestra oficina técnica.
- En el caso que la parte posterior de las baldosas tenga mucho polvo, se aconseja realizar un lavado veloz sumergiéndolas en agua.
- En condiciones ambientales desfavorables (temperaturas elevadas, viento) el tiempo descubierto puede resultar muy reducido. Es necesario controlar que el adhesivo no haya formado la “capa” antes de la colocación de la baldosa ya que podría afectar la adhesión. En el caso que se hubiese formado la “capa” superficial, será suficiente refrescar el adhesivo volviéndolo a pasar con la espátula dentada sin mojar.
- Si la temperatura es elevada, mojar el fondo para que ayude a prolongar el tiempo descubierto.
- No utilizar cuando las temperaturas sean infe-

(continúa)











CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Estándar	ECOFLEXCol
Clase y tipo de adhesivo	**EN 12004**	**C2E**
Clase de deformación transversal del adhesivo	**EN 12002**	**–**
Aspecto		Polvo
Color		Blanco - Gris
Densidad aparente del polvo		1.35 kg/L
Agua de empaste		30% ± 1%
Densidad aparente de la argamasa fresca	**EN 1015-6**	1.60 kg/L
pH pasta		12-14
Duración de la mezcla en buen estado (*)		8 horas
Temperatura de aplicación		+5°C ÷ +35°C
Tiempo abierto (*)	**EN 1346**	30 minutos
Tiempo de fijación (*)		40 minutos
Tiempo de espera - para la transitabilidad (*)		24 horas
Tiempo de espera - para la ejecución de las juntas (*)		24 horas
Adhesión a la tracción inicial - después de 28 días	**EN 1348**	>1.00 N/mm²
Adhesión a la tracción inicial - después de inmersión en agua	**EN 1348**	>1.00 N/mm²
Adhesión a la tracción inicial - después de acción del calor	**EN 14891**	>1.00 N/mm²
Adhesión a la tracción inicial - después de ciclos de hielo-deshielo	**EN 14891**	>1.00 N/mm²
Deslizamiento	**EN 1308**	0 mm
Resistencia térmica - Temperatura de uso		–30°C ÷ +90°C
Euroclase de reacción al fuego	**EN 13501-1**	A1
Conservación en el envase original		12 meses

Condiciones de prueba: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. y velocidad del aire en el área de prueba <0,2 m/s. **Pueden variar en función de las condiciones específicas del obrador: temperatura, ventilación, absorción de la subcapa y del material colocado.**
(*) Los tiempos indicados son mayores o menores con la diminución o el aumento de la temperatura.
Conforme a los principios generales definidos en la norma **EN 12004** - Principios de evaluación de uso de productos y sistemas.

(sigue)

riores a +5°C ni superiores a +35°C. Después de la colocación, proteger los revestimientos de la lluvia, el hielo y de las temperaturas elevadas, por lo menos durante 24 horas.
- En caso de temperatura elevada no extender el adhesivo sobre grandes superficies.
- No encolar en puntos.
- Las bases húmedas pueden hacer más lento el endurecimiento del producto.
- En caso de utilizar en superposición es necesario lavar bien las superficies con agua o con soda cáustica (9:1).
- No utilizar el producto con espesores superiores a los 6-7 mm.
- Limpiar los equipos con agua y las superficies revestidas con un trapo humedecido enseguida después de la colocación.
- No exponer el material al sol en la estación caliente.
- Almacenar en lugar seco en los envases originales cerrados.

PRESENTACIÓN

ECOFLEXCol
Saco de 25 kg.

• PARA EL EMPLEO CORRECTO DE NUESTROS PRODUCTOS CONSULTE LOS PLIEGOS TÉCNICOS INDEX • PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN O PARA USOS ESPECIALES, DIRÍJASE A NUESTRA OFICINA TÉCNICA •



Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67
Tel. (+39)045.8546201 - Fax (+39)045.518390

Internet: www.indexspa.it
Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
Index Export Dept.
index.export@indexspa.it











S.7 - 1.000 - 9/2012spa